

南山中學 11201 各年級 自然科 實驗進度表														
週次	年級	普二	國二	國三	高二	普三	普一專題	普二專題	國二專題	國一	普二	普三	國三	普一
	科目	選修化學	理化	理化	選修物理	選修物理	自然科	自然科	自然科	生物	生物	選修生物	地球科學	地球科學
	任課教師	江維恁 李世軍 楊大緯 賴致融	邱奕行 郭柏嘉、趙國豪 張淑娟、張員愷 林宇宸、林卉軒	陳龍勝、邱奕行 郭柏嘉、趙國豪 張淑娟、張員愷 賴致融、林宇宸 林卉軒	林永嵩 車吉平 蔡宗廷 黃大桀 陳俊廷	林永嵩 車吉平 蔡宗廷 黃大桀 陳俊廷	金佩奇 江維恁 陳俊廷 王鴻毅	呂惠君、林宇宸 邱奕行、張淑娟 陳婉勻、黃大桀 李榮陞、林靖芬 陳信嘉、陳璽文	鄭雅鈺、金佩奇 張家維、柯惟信 陳婉勻、徐意婷 呂惠君	鄭雅鈺、柯惟信 陳婉勻	吳清福、金佩奇 柯惟信	高溥聲 丁維鈞 王鴻毅 葉泉宏	高溥聲 丁維鈞 王鴻毅 葉泉宏	
1	8/30~9/2 (8/30 國中地理知識能力檢測、 國二、國三數學學科競賽；8/30 多元選修開課日)						專題研究	專題研究	專題研究					
2	9/4~9/8 (9/4~9/6國高一體檢；9/6國家防 災日地震避難掩護疏散演練； 9/5~9/6 國二及國三學生學習評 量；9/5~9/6 普三、普二第一次 學測聯合模擬測驗)						專題研究	專題研究	專題研究					
3	9/11~9/15 (9/13 國家防災日-地震避難疏散 預演；9/14~9/15 職三第一次全 國模擬考、職二模擬考)						專題研究	專題研究	專題研究	(張)1-1 複式與解剖顯微鏡的 使用 2-1 細胞的觀察				
4	9/18~9/23 (9/21 國家防災日地震避難掩護 疏散演練；9/23補班補課)		氧氣的製備(2節) (張員愷)				專題研究	專題研究	專題研究	1-1 複式與解剖顯微鏡的使用 2-1 細胞的觀察			觀察岩石(高)	
5	9/25~9/28 (9/28第一次抽考國中、高一 二；9/29中秋節)						專題研究	專題研究	專題研究	(柯)活動 1-1 動物組織觀 察 活動 2-1 心臟觀察			觀察岩石(高)	
6	10/02~10/06 (10/3第六節第一次段考作文考 試)	1. 反應熱測定(賴)				共鳴空氣柱 (蔡宗廷)	專題研究	專題研究	專題研究		活動 1-1 動物組織觀察 活動 2-1 心臟觀察			
7	10/11~10/13 (10/9、10雙十節放假；10/13 校內 遠哲趣味競賽)						專題研究	專題研究	專題研究			選生I (金)1-1生物組織中常見有機 物的檢測 1-2 植物細胞膜的通透性		
8	10/16~10/20 (10/17~18第一次段考)	10/17-18第一次段考												
9	10/23~10/28 (10/27-10/28校慶)						專題研究	專題研究	專題研究	(呂)實驗3-1 澱粉與糖的 測定 實驗3-2 溫度對唾液分解 澱粉的影響 實驗3-3 光與光合作用				
10	10/31~11/03 (10/30補假；10/30~10/31普三第 二次學測聯合模擬測驗)						專題研究	專題研究	專題研究	實驗3-1 澱粉與糖的測定 實驗3-2 溫度對唾液分解 澱粉的影響 實驗3-3 光與光合作用				
11	11/06~11/10 (11/7 國中部語文競賽；11/10國三 直升班鐵人單車及競走；11/10 高 中部法規知識王、高中部語文 競賽)		透鏡成像(1節) (張員愷)	電解(1節)-外考班(林卉 軒)	牛頓第二定律(滑車) (陳俊廷)		專題研究	專題研究	專題研究	實驗3-1 澱粉與糖的測定 實驗3-2 溫度對唾液分解 澱粉的影響 實驗3-3 光與光合作用		選生I (吳)2-1酵素活性的測定 2-2 影響酵母菌發酵的活性因 子		
12	11/13~11/17 (11/15第二次抽考國中、高一二)			電鍍(1節)-外考班(林卉 軒)			專題研究	專題研究	專題研究	(陳)探討活動 3-1 腎臟的 觀察 探討活動 4-1 肌肉與骨骼 的運作			溫度的觀測(高)	
13	11/20~11/24 (11/22國二藝文校外參觀活動)						專題研究	專題研究	專題研究		探討活動 3-1 腎臟的觀察 探討活動 4-1 肌肉與骨骼 的運作			溫度的觀測(高)
14	11/27~12/01 (11/28第六節第二次段考作文考 試；11/30~12/1第二次段考)	11/30~12/01 第二次段考												
15	12/04~12/08 (12/6 國一綜合活動-藝文校外參 觀)					光的折射(插針法) (林永嵩)	專題研究	專題研究	專題研究					
16	12/11~12/15 (12/13~14 普三第三次聯合模擬 考；12/14~15國三直升班草山探 險；12/12 國中科學大挑戰； 12/15 高中科學大挑戰)						專題研究	專題研究	專題研究	(徐)實驗4-1植物體內水分的 運輸 實驗4-2 探測心音與脈搏				

[illegible]